



Hacking y Pentesting con Python

Módulo 5: Librerías básicas para la
automatización de procesos.

Librerías básicas para la automatización de procesos.

ACTIVIDAD MODULO 5

Objetivos

- | Aprender a utilizar correctamente la librería Paramiko.
- | Aprender a utilizar el protocolo SSH para administración remota de servidores.
- | Mejorar el conocimiento de la librería mediante la práctica.

Contenido correspondiente a módulo 5:

1. Funcionamiento de las técnicas "reverse" y "bind" shell.
2. Uso de la librería Paramiko para la creación de clientes SSH.
3. Creación de rutinas para ejecutar ataques de fuerza bruta contra servidores SSH.

Actividad relacionada con el módulo 5:

Crear un script que utilizando Paramiko, sea capaz de conectarse a una lista de servidores SSH y ejecutar el mismo comando en todos ellos. Para comprobar el correcto funcionamiento del script se debe contar con al menos 2 servidores SSH en ejecución. Estos pueden ser máquinas virtuales u ordenadores que se encuentren disponibles en el entorno de red del alumno.